Illuminatore video strip serie **BOLING BL-22X0**
Manuale di istruzioni

(Si prega di leggere il manuale prima di utilizzare questo prodotto)

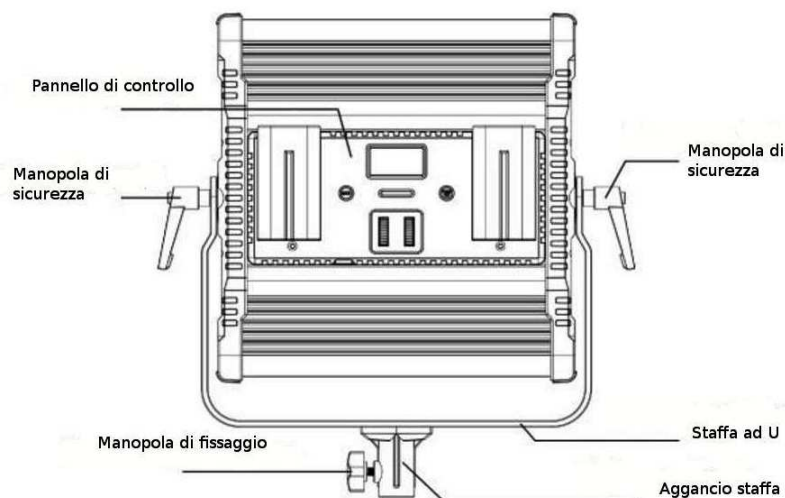
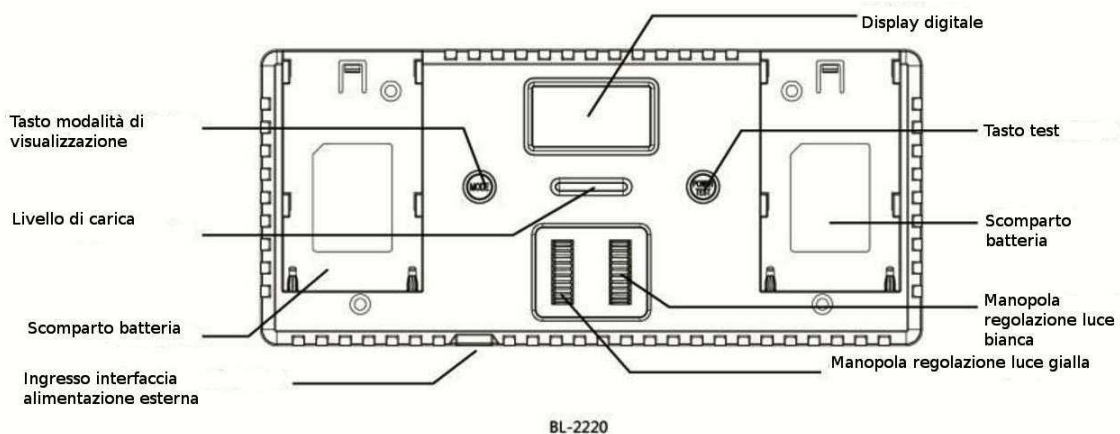
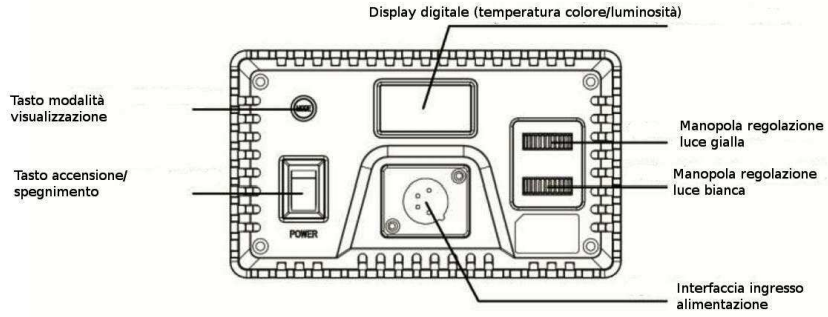
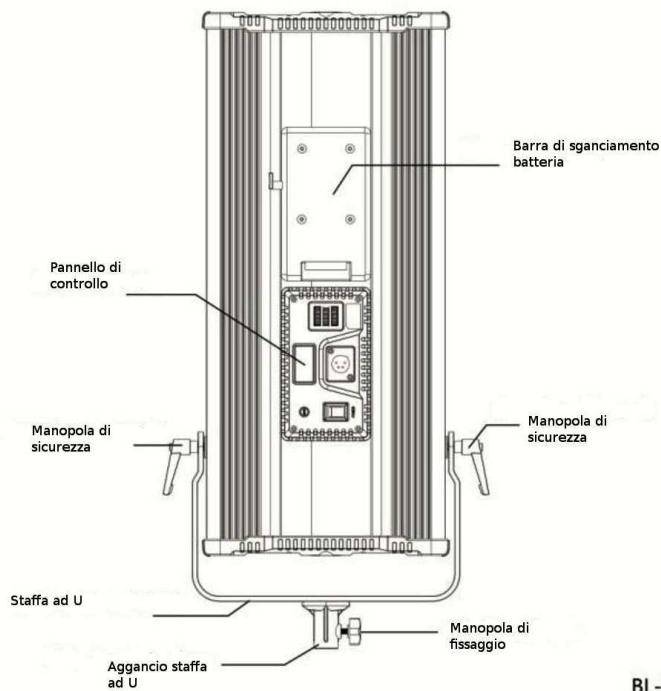
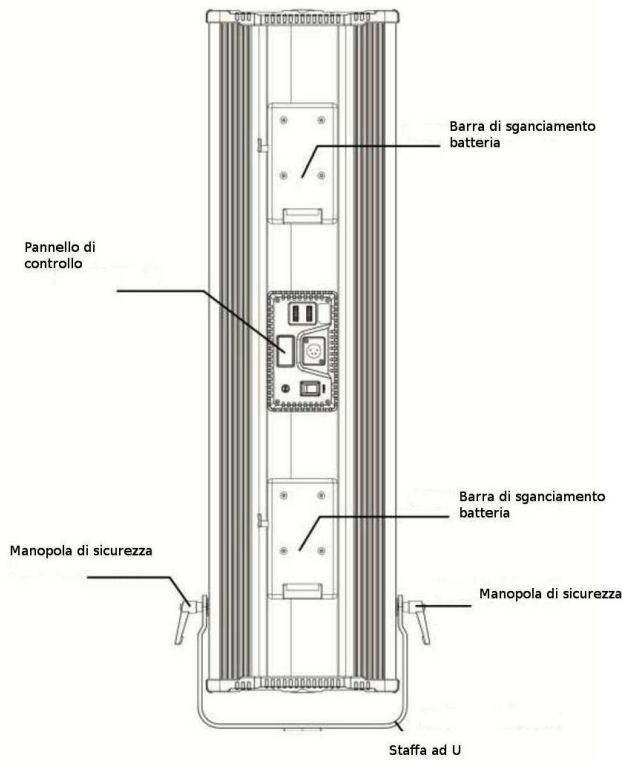
1. Introduzione

Boling Photographic Equipment Co. Ltd ha fatto ricerca e ha sviluppato un nuovo illuminatore LED video strip serie BL-22X0 che è offerto in tre misure differenti con tre diverse potenze. Le principali caratteristiche della serie sono le seguenti:

l'adozione di una resistente cassa in alluminio permette di avere una buona dissipazione del calore;
un design ultrasottile fornisce uno stile gradevole pur essendo maneggevole per il trasporto e per l'utilizzo;
un supporto per il filtro colore unico nel suo genere, permette di inserire il filtro per ammorbidire la luce, il filtro arancione ed altri filtri contemporaneamente;
le luci LED altamente integrate permettono una piccola dimensione ma con elevate potenze e intensità luminose;
l'indice di resa del colore raggiunge il 95%, con un grado di riduzione del colore vicino a quello della luce solare;
l'eccellente efficienza dell'illuminatore soddisfa le esigenze di tutti i tipi di immagini fisse e di riprese video;

2. Istruzioni operative

2.1 Funzioni e pannello di controllo

Pannello di controllo serie BL-2220

Pannello di controllo BL-2250, BL-2280

2.2 Installazione e regolazione

Estrarre il prodotto dall'imballaggio, installare lo stativo e montare l'illuminatore tramite il connettore ed avvitare la manopola di fissaggio.
Svitare leggermente le manopole di sicurezza poste ai capi della staffa ad U, regolate la posizione e l'angolatura della staffa ad U secondo le proprie esigenze ed assicurate le manopole di sicurezza. Si prega di ricordarsi di allentare le manopole di sicurezza prima di cambiare l'angolatura e la direzione del corpo dell'illuminatore. Se la direzione della luce deve essere rivolta verso il basso, potete posizionare la staffa ad U di fronte al corpo dell'illuminatore.

2.3 Connessione dell'alimentazione

Inserire l'uscita dell'alimentatore nella porta di ingresso dell'illuminatore, e collegare l'ingresso dell'alimentatore ad una presa di corrente. Premere l'interruttore ON/Off, quindi l'illuminatore è pronto all'uso.

2.4 Regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore

La serie degli illuminatori BL-22X0P ha un solo dimmer per regolare l'intensità luminosa della luce bianca. Quando regolate l'intensità luminosa, potete leggere il valore della regolazione luminosa dal display digitale. La regolazione va da 10%-100%. Per esempio “P-85” mostra che l'intensità luminosa corrente è di 85%.
La serie degli illuminatori BL-22X0PB ha due dimmer per regolare l'intensità luminosa della luce bianca e della luce gialla rispettivamente. La regolazione della luce bianca o gialla varia da 0-100%. Il dato mostrato dal display digitale è l'intensità luminosa e la temperatura colore della luce bianca mischiata alla luce gialla. Il display digitale mostra alternativamente l'intensità luminosa e la temperatura colore. Per esempio “P – 100”, “4500” due valori mostrati alternativamente significano che l'intensità luminosa è del cento percento e la temperatura colore è 4500°K.
Per una più facile regolazione la serie degli illuminatori BL-22X0PB ha un piccolo tasto posizionato sotto al display digitale. Premere ripetutamente questo tasto per scegliere di leggere solamente la temperatura colore o solo l'intensità luminosa sul display digitale. Dopo pochi secondi dalla regolazione, il display mostrerà automaticamente i due valori alternativamente.

2.5 Filtri e accessori

La serie degli illuminatori video BL-22X0 ha un filtro bianco-latte. La sua installazione permette di avere una luce più morbida ed elimina le ombre. In più la serie BL-22X0P ha un filtro di abbassamento della temperatura colore. La sua installazione riduce la temperatura colore da 5600°K a 3200°K.
Quando si installano i filtri fare attenzione ai fermagli a scatto che si trovano alle due estremità dell'illuminatore che si possono muovere su e giù. Premere verso il basso entrambi i fermagli per inserire i filtri nelle guide di supporto in alluminio. Quando i filtri sono completamente inseriti nelle guide fare scorrere i fermagli verso l'alto per evitare la fuoriuscita dei filtri. Attenzione: entrambi i fermagli posti a ciascuna delle due estremità dell'illuminatore devono scorrere verso l'alto per assicurare i filtri.
Ci sono due guide su questo prodotto che permettono di inserire il filtro per ammorbidire la luce e il filtro della temperatura colore contemporaneamente.
Nota: Sia il filtro che ammorbidisce la luce, sia il filtro della temperatura colore fanno perdere intensità luminosa. Quando si installano i filtri è normale una riduzione dell'intensità luminosa.

Quattro alette taglialuce
È possibile l'acquisto opzionale di quattro alette taglialuce, che si inseriscono sull'illuminatore tramite dei supporti di aggancio. Ci sono diverse dimensioni delle alette taglialuce per BL-2220, BL-2250, BL-2280 rispettivamente. Le alette taglialuce sono utilizzate per ridurre l'area di illuminazione.

Staffa ad U
L'illuminatore BL-2250 e BL-2280 sono illuminatori video strip la cui connessione standard è posizionata verticalmente. Se volete posizionare l'illuminatore orizzontalmente dovete cambiare la staffa ad U. Sono disponibili staffe ad U posizionabili orizzontalmente.

2.6 Alimentazione a batteria

Gli illuminatori video della serie BL-22X0 sono progettati per un'alimentazione a batteria. Potete installare direttamente le batterie quando utilizzate gli illuminatori all'esterno o in luoghi dove è scomodo usare la corrente alternata (CA).

L'illuminatore BL-2220 è progettato per batterie NP-F. Installate due batterie NP-F e l'illuminatore potrà funzionare. Sul retro dell'illuminatore BL-2220 c'è un tasto per testare la carica delle batterie. Il livello di carica delle batterie può essere giudicato dalla lunghezza della banda luminosa.

L'illuminatore BL-2250 è progettato per una batteria V-Lock. Installare una batteria Sony V-Lock e l'illuminatore potrà funzionare.

L'illuminatore BL-2280 è progettato per due batterie V-Lock. Installate due batterie Sony V-Lock e l'illuminatore potrà funzionare.

Poiché le batterie Sony V-Lock possiedono già un dispositivo per testare la carica delle batterie, gli illuminatori BL-2250 e BL-2280 non hanno la funzione per testare la carica delle batterie.

3. Caratteristiche tecniche degli illuminatori video serie BL-22X0

Modello	BL-2220**P**	BL-2220PB	BL-2250**P**	BL-2250PB	BL-2280**P**	BL-2280PB
Illuminazione (Lumen)	3800	3800	6700	6700	120000	12000
Potenza consumata (Watt)	38	38	72	72	120	120
Numero LED	576	576	1092	1092	1806	1806
CRI	95	95	95	95	95	95
Temperatura colore (°K)	5600/3200	3000-6000	5600/3200	3000-6000	5600/3200	3000-6000
Percentuale dimmeraggio	10%-100%	0-100%	10%-100%	0-100%	10%-100%	0-100%
Angolatura del raggio luminoso	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Filtro	Soft, arancio	Soft	Soft, arancio	Soft	Soft, arancio	Soft
Misure (cm)	29 x 30 x 5,5	29 x 30 x 5,5	58 x 29 x 5,5	58 x 29 x 5,5	88 x 29 x 5,5	88 x 29 x 5,5
Alimentazione (Ingresso 100/250v)	CC 12v 5A		CC 12v 8A		CC 24v 6A	
Batterie compatibili	Sony NP-F CC7,4V x 2 Sony V-Lock CC 14,8V					
Accessorio opzionale	Sony V-Lock CC 14,8V x 2					
Sacca di trasporto	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

4. Accessori opzionali
4.1 Batterie al litio Sony V-Lock CC 7,4v; Caricabatterie (ingresso CA 90-250v, uscita CC16,8v)
4.2 Batterie al litio Sony NP-F CC 7,4v; Caricabatterie serie NP-F (ingresso CA 100-240v, uscita CC 8,4v)
4.3 Quattro alette taglialuce BL-2220; quattro alette taglialuce BL-2250; quattro alette taglialuce BL-2280
4.4 Staffa ad U BL-2250 orizzontale; staffa ad U BL-2280 orizzontale
4.5 Kit borse misure differenti.

5. Note
5.1 Non esporre il prodotto alla pioggia,all'acqua o ad ambienti umidi per evitare cortocircuiti o anche incendi.
5.2 Si prega di usare l'alimentatore originale, non utilizzare altri alimentatori con questo prodotto.
5.3 Per evitare incidenti si prega di utilizzare la batteria indicata in questo manuale.
5.4 Per evitare danni al prodotto non urtare o rompere l'illuminatore.
5.5 Questo prodotto è fornito con la garanzia di un anno e con assistenza a vita eccetto per danni causati da un uso improprio.
5.6 Per evitare incidenti mettete questo prodotto lontano dalla portata dei bambini.
5.7 Prodotto soggetto a cambiamenti senza un avviso preventivo.